

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Твардовский А.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность Автомобильные дороги и аэродромы  
(профиль):

Кафедра: Автомобильных дорог, оснований и фундаментов

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Коротков М.А./

Директор ИДПО \_\_\_\_\_ / Пузырев Н.М./

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ / Гульятеев В.И./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы									
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего														
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>34</b>								<b>7</b>		<b>668</b>									<b>17</b>		<b>810</b>								<b>15</b>		<b>1512</b>							<b>42</b>	35 5/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>34</b>									<b>668</b>												<b>738</b>										<b>1440</b>							<b>40</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			<b>42.2</b>										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			<b>108</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (модули)</b>				<b>34</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>6</b>						<b>668</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>573</b>	<b>43</b>			<b>810</b>	<b>30</b>		<b>14</b>	<b>16</b>	<b>729</b>	<b>51</b>			<b>1512</b>	<b>116</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>1302</b>	<b>94</b>	<b>42</b>	ТО: 30 1/6 Э: 5 2/3					
1	Б1.О.01	Иностранный язык		2	2			2					За К	70	8			8	58	4			За К	72	6			6	62	4		За(2) К(2)	144	16			16	120	8		4	42	12		
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		8	8	6		2					Эк К	136	2			2	125	9												Эк К	144	10	6		4	125	9	4	40	1			
3	Б1.О.03	Математика		6	6	4		2					Эк К	138	8	4		4	121	9		За К	108	2			2	102	4		Эк За К(2)	252	16	8		8	223	13	7	24	12				
4	Б1.О.04	Физика												6	6	4		2				За К	138	4			4	130	4		За К	144	10	4	4	2	130	4	4	16	12				
5	Б1.О.05	Информатика		4	4	2	2						За К	68	6	2	4		58	4		Эк КР	108	2			2	97	9		Эк За КР К	180	12	4	8		155	13	5	29	1				
6	Б1.О.06	Химия												6	6	4	2					Эк К	138	4			4	125	9		Эк К	144	10	4	6		125	9	4	31	1				
7	Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика		8	8	4	4						Эк К	100	4	2	2		87	9		За К	72	2			2	66	4		Эк За К(2)	180	14	6	8		153	13	5	17	1				
8	Б1.О.08	Теоретическая механика												6	6	4	2					Эк КР	102	2			2	91	9		Эк КР	108	8	4	4		91	9	3	7	12				
9	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация		4	4	4							За К	68	2			2	62	4												За К	72	6	4		2	62	4	2	43	1			
10	Б1.В.02	Культурология		2	2	2							За К	70	4			4	62	4												За К	72	6	2		4	62	4	2	35	1			
11	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ																				За	36	4			4	28	4		За	36	4			4	28	4	1	54	1				
12	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося																				За	36	4			4	28	4		За	36	4			4	28	4	1	54	1				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк(3) За(4) К(7)							Эк(3) За(6) КР(2) К(5)							Эк(6) За(10) КР(2) К(12)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			10										

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы										
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр. оль			Всего									
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>36</b>							<b>7</b>		<b>742</b>							<b>17</b>		<b>1094</b>							<b>15</b>		<b>1872</b>						<b>52</b>		<b>42</b>	<b>5/6</b>		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>36</b>									<b>742</b>									<b>1094</b>									<b>1872</b>						<b>52</b>					
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																														<b>42.1</b>												
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																														<b>120</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>36</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>8</b>					<b>742</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>635</b>	<b>47</b>		<b>770</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>699</b>	<b>47</b>		<b>1548</b>	<b>120</b>	<b>54</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>1334</b>	<b>94</b>	<b>43</b>		<b>ТО: 31</b>	<b>1/6</b>	<b>Э: 5 2/3</b>		
1	Б1.0.01	Иностранный язык		2	2			2				Эк К	142	6			6	127	9										Эк К	144	8			8	127	9	4		42	12		
2	Б1.0.03	Математика		6	6	4		2				Эк К	102	6	2		4	87	9	За К	72	2			2	66	4	Эк За К(2)	180	14	6		8	153	13	5		24	12			
3	Б1.0.04	Физика		6	6	4		2				Эк К	138	6	2	4		123	9	Эк К	144	4		4		131	9	Эк(2) К(2)	288	16	6	8	2	254	18	8		16	12			
4	Б1.0.08	Теоретическая механика		6	6	4		2				За К	66	4	2		2	58	4										За К	72	10	6		4	58	4	2		7	12		
5	Б1.0.09	Философия											4	4	2		2			Эк К	104	4			4	91	9	Эк К	108	8	2		6	91	9	3		37	2			
6	Б1.0.10	Психология											2	2	2					За К	70	4			4	62	4	За К	72	6	2		4	62	4	2		37	2			
7	Б1.0.11	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		4	4	4						За К	68	2	2			62	4										За К	72	6	6			62	4	2		20	2		
8	Б1.0.12	Электротехника и электроснабжение		4	4	4						За К	68	4	2	2		60	4										За К	72	8	6	2		60	4	2		12	2		
9	Б1.0.13	Строительные материалы		4	4	2	2					За К	68	4	2	2		60	4										За К	72	8	4	4		60	4	2		20	2		
10	Б1.0.14	Сопротивление материалов		4	4	2	2					За КР	68	6	2	4		58	4	Эк КР	108	4			4	95	9	Эк За КР(2)	180	14	4	6	4	153	13	5		25	2			
11	Б1.0.15	Инженерная геодезия											6	6	2	4				За К	102	2	2			96	4	За К	108	8	4	4		96	4	3		22	2			
12	Б1.0.16	Инженерная геология											6	6	2	4				За К	102	2	2			96	4	За К	108	8	4	4		96	4	3		17	2			
13	Б1.0.17	Гидравлика											4	4	4					За КР	68	2		2		62	4	За КР	72	6	4	2		62	4	2		8	2			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5) КР К(7)							Эк(3) За(5) КР(2) К(6)							Эк(6) За(10) КР(3) К(13)																									
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)																					324					324				324					324		9	12				
	Б2.0.01(У)	Учебная практика, изыскательская																		ЗаО	162					162			ЗаО	162					162		4,5	6				
	Б2.0.02(У)	Учебная практика, изыскательская																		ЗаО	162					162			ЗаО	162					162		4,5	6				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					<b>7</b>					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы														
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего																			
ИТОГО (с факультативами)				<b>50</b>							7		<b>788</b>											21		<b>1214</b>												21		<b>2052</b>								<b>57</b>	42 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>50</b>								<b>788</b>													<b>1214</b>															<b>57</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>50</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>8</b>					<b>788</b>	<b>90</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>651</b>	<b>47</b>						<b>890</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>795</b>	<b>55</b>								<b>1728</b>	<b>180</b>	<b>106</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>1446</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	ТО: 30 Э: 6 5/6			
1	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности										<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>										Эк К	<b>104</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>91</b>	<b>9</b>					Эк К	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>91</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		9	3			
2	Б1.О.19	Физическая культура и спорт										<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>										За К	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>62</b>	<b>4</b>					За К	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>62</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		21	3		
3	Б1.О.21	Технологические процессы в строительстве		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				Эк К	<b>132</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>115</b>	<b>9</b>																Эк К	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>115</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		19	3				
4	Б1.О.23	Основы организации, планирования и управления в строительной отрасли										<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>										За К	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>56</b>	<b>4</b>				За К	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>56</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		19	3			
5	Б1.О.25	Водоснабжение и водоотведение		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>					За К	<b>66</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>58</b>	<b>4</b>																За К	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>58</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		8	3				
6	Б1.О.28	Экономика										<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>											За К	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>4</b>				За К	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		38	3			
7	Б1.О.29	Основы архитектуры и строительных конструкций		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					За КР	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>88</b>	<b>4</b>						Эк К	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>91</b>	<b>9</b>				Эк За КР К	<b>216</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>179</b>	<b>13</b>	<b>6</b>		19	3			
8	Б1.О.30	Строительные машины и оборудование		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>					Эк К	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>91</b>	<b>9</b>																Эк К	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>91</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		11	3				
9	Б1.О.31	Механика грунтов										<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>									Эк К	<b>134</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>123</b>	<b>9</b>				Эк К	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		17	3			
10	Б1.В.03	Социология		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						Эк К	<b>104</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>91</b>	<b>9</b>																Эк К	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>91</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		35	3				
11	Б1.В.10	Инженерные изыскания		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>				За К	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>58</b>	<b>4</b>																За К	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		17	3				
12	Б1.В.13	Строительная механика		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>2</b>				За КР	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>54</b>	<b>4</b>						За К	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>96</b>	<b>4</b>				За(2) КР К	<b>180</b>	<b>22</b>	<b>12</b>		<b>10</b>	<b>150</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		25	3			
13	Б1.В.14	Основы проектирования строительных конструкций (Железобетонные конструкции)										<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>										За К	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>60</b>	<b>4</b>				За К	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		19	3			
14	Б1.В.15	Основы проектирования строительных конструкций (Металлические конструкции)										<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>										За К	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>60</b>	<b>4</b>				За К	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		19	3			
15	Б1.В.16	Правоведение		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						За К	<b>104</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>96</b>	<b>4</b>																За К	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		35	3				
16	Б1.В.17	Строительные материалы специального назначения										<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>										За К	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>96</b>	<b>4</b>				За К	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>96</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		20	3			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>											Эк(3) За(5) КР(2) К(6)								Эк(3) За(7) К(10)								Эк(6) За(12) КР(2) К(16)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																															
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, учебно-производственная																	ЗаО								324																							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			7															

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс									Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)				<b>42</b>							7		<b>706</b>							<b>800</b>							<b>1872</b>				<b>52</b>			42 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>42</b>									<b>706</b>							<b>800</b>							<b>1872</b>				<b>52</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											<b>42.1</b>															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											<b>161</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>42</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>6</b>					<b>706</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>591</b>	<b>43</b>		<b>800</b>	<b>47</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>706</b>	<b>47</b>		<b>1548</b>	<b>161</b>	<b>78</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>1297</b>	<b>90</b>	<b>43</b>	ТО: 30 Э: 6 5/6					
1	Б1.О.20	Технология металлов и сварка		4	4	2	2					За К	68	2	2			62	4								За К	72	6	4	2		62	4	2			15	4			
2	Б1.О.24	Теплогазоснабжение и теплотехника		4	4	2	2					За К	68	2	2			62	4								За К	72	6	4	2		62	4	2			8	4			
3	Б1.О.27	Физика среды и ограждающих конструкций		8	8	4	4					Эк К	100	2	2			89	9								Эк К	108	10	6	4		89	9	3			19	4			
4	Б1.В.04	Основания и фундаменты		8	8	4	4					Эк КР	136	2	2			125	9								Эк КР	144	10	6	4		125	9	4			17	4			
5	Б1.В.05	Городские дороги и улицы											8	8	4	4						За К	64	8	4	4		52	4		72	16	8	8		52	4	2			17	4
6	Б1.В.06	Изыскание и проектирование дорог		6	6	2	2	2				За К	102	12	6	2	4	86	4			Эк КР	144	6	2	2	2	129	9		252	24	10	6	8	215	13	7			17	45
7	Б1.В.07	Строительство дорог		6	6	2	2	2				За К	102	12	6	2	4	86	4			Эк КП	144	9	4	2	3	126	9		252	27	12	6	9	212	13	7			17	45
8	Б1.В.08	Эксплуатация дорог											6	6	2	2	2				Эк КР	102	6	2	2	2	87	9		108	12	4	4	4	87	9	3			17	45	
9	Б1.В.11	Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог											6	6	4	2					За К	102	6	2		4	92	4		108	12	6		6	92	4	3			17	4	
10	Б1.В.12	Инженерные сооружения в транспортном строительстве		6	6	2	2	2				Эк КР	102	12	6	2	4	81	9			За К	72	6	2	2	2	62	4		180	24	10	6	8	143	13	5			17	4
11	Б1.В.ДВ.03.01	Организация производственной базы дорожного строительства											4	4	2		2				За К	104	4	2		2	96	4		108	8	4		4	96	4	3			17	4	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Основы научных исследований											4	4	2		2				За К	104	4	2		2	96	4		108	8	4		4	96	4	3			17	4	
13	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в профессию											4	4	2		2				За К	68	2	2		62	4		72	6	4		2	62	4	2			17	4		
14	Б1.В.ДВ.04.02	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений											4	4	2		2				За К	68	2	2		62	4		72	6	4		2	62	4	2			17	4		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Эк(3) За(4) КР(2) К(5)								Эк(3) За(5) КП КР(2) К(5)								Эк(6) За(9) КП КР(4) К(10)													
<b>ПРАКТИКИ</b>																																				(План)						
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, проектно-технологическая																																								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																				(План)						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																										

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс								Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего									
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>40</b>							<b>716</b>								<b>648</b>							<b>1404</b>					<b>39</b>	40 1/6									
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>40</b>							<b>716</b>								<b>648</b>							<b>1404</b>				<b>39</b>											
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																								<b>34.2</b>																
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																								<b>80</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (модули)</b>			<b>40</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>12</b>				<b>716</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>634</b>	<b>42</b>								<b>756</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>634</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	ТО: 18 2/3 Э: 3 1/2							
1	Б1.О.22	Обеспечение и контроль качества строительства	4	4	2		2			За К	68	2			2	62	4							За К	72	6	2		4	62	4	2	19	5						
2	Б1.О.26	Охрана труда, техника безопасности и экология в строительстве	4	4	2	2				За К	68	2	2			62	4							За К	72	6	4	2		62	4	2	9	5						
3	Б1.В.06	Изыскание и проектирование дорог	6	6	4		2			Эк КП	102	8	4		4	85	9							Эк КП	108	14	8		6	85	9	3	17	45						
4	Б1.В.07	Строительство дорог	6	6	2	2	2			Эк К	102	8	4	2	2	85	9							Эк К	108	14	6	4	4	85	9	3	17	45						
5	Б1.В.08	Эксплуатация дорог	6	6	4	2				За К	102	6	2	2	2	92	4							За К	108	12	6	4	2	92	4	3	17	45						
6	Б1.В.09	Реконструкция автомобильных дорог	8	8	4		4			За КП	100	6	2		4	90	4							За КП	108	14	6		8	90	4	3	17	5						
7	Б1.В.ДВ.01.01	Дорожные условия и безопасность движения	2	2	2					За К	70	4	2		2	62	4							За К	72	6	4		2	62	4	2	17	5						
8	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация расчетов в транспортном строительстве	2	2	2					За К	70	4	2		2	62	4							За К	72	6	4		2	62	4	2	17	5						
9	Б1.В.ДВ.02.01	Сметное дело	4	4	2		2			За К	104	4	2		2	96	4							За К	108	8	4		4	96	4	3	17	5						
10	Б1.В.ДВ.02.02	Геоинформационные системы	4	4	2		2			За К	104	4	2		2	96	4							За К	108	8	4		4	96	4	3	17	5						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(2) За(6) КП(2) К(6)							Эк(2) За(6) КП(2) К(6)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>																																								
Б2.О.05(Пд) Преддипломная практика (План)																								ЗаО	324					324			ЗаО	324			324		9	6
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																								
Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (План)																								Эк	108				108			Эк	108			108		3	2	
Б3.02 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																									Оц	216				216			Оц	216			216		6	4
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																								
																									9 4/6															

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				212	242	42	52	57	52	39
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	40	52	57	52	39
B1	Дисциплины (модули)	61%	39%	12.9%	180	195	40	43	48	43	21
B1.O	Обязательная часть					118	36	43	28	7	4
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					77	4		20	36	17
B2	Практика	100%	0%	0%	24	36		9	9	9	9
B2.O	Обязательная часть					36		9	9	9	9
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.1	42.2	42.1	47	42.1	34.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				129.8	108	120	180	161	80
		необязательная				8	8				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				649	108	120	180	161	80
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				657	116	120	180	161	80
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	6	6	6	3
		ЗАЧЕТ (За)					8	10	12	9	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	3	2	4	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	13	16	10	6
		ОЦЕНКА (Оц)									1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.31%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						64.2%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.25%				